



ET-7260A

PET-7260A

網路型 I/O 模組，2-port 乙太網交換器，
6-ch DI, 6-ch 功率繼電器

特色

- 內建 Web Server
- 支援 Web HMI
- 支援 Modbus TCP/UDP 通訊協定
- 提供通訊安全機制
- 2-port 乙太網路交換器，可建構菊花鏈拓撲 (Daisy-Chain)
- 內建雙看門狗機制
- 支援 I/O Pair-Connection 功能
- 內建 I/O
 - 數位輸入 / 計數器：6 通道
 - 功率繼電器：6 通道



介紹

ET-7260A/PET-7260A 支援完整網路功能與網頁使用界面，提供 6 個乾 / 濕接點數位輸入通道與 6 個 Form A 機電式繼電器輸出通道。模組可透過 10/100 M 乙太網路使用 Modbus TCP/UDP 協定遠端控制。Modbus 是現今連接工業電子設備方式中最普遍且常用的工業標準通訊協定，因此 PET-7260A 模組可與 HMI, SCADA, PLC 及其它軟體系統完美整合。ET-7260A/PET-7260A 內建乙太網路交換器，可用於菊花鏈 (Daisy-Chain) 拓撲，簡化線路配置與維護的複雜度，降低佈線成本與交換器的需求，提高網路擴充性。

PET-7260A 系列模組符合 IEEE802.3af 乙太網供電標準 (classification, Class 1)，能藉由乙太網路獲得供電，無需額外的電源供應器。乙太網路供電 (Power over Ethernet，簡稱 PoE) 是一種可以在乙太網路中透過雙絞線傳輸電力與資料到設備上的技術。使用原有網路架構即可運作，可簡化配線，降低添購電源供應器的費用與佈線的成本。

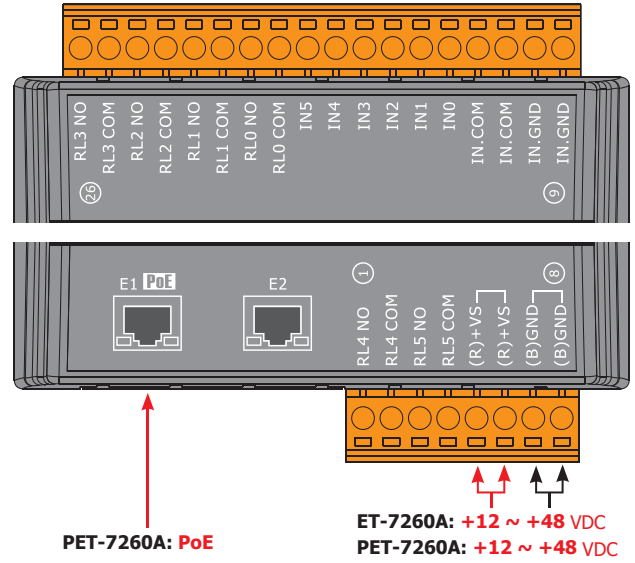
系統規格

型號	ET-7260A	PET-7260A
軟體		
內建 Web Server	有	
CPU 模組		
看門狗計時器	模組，通訊 (可編程)	
2 端隔離		
乙太網路	1500 VDC	-
I/O	3000 VDC	
EMS 防護		
EFT (IEC 61000-4-4)	±4 kV (於電源)	
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 kV (於每個接觸端子) ±8 kV (於空中非接觸)	
Surge (IEC 61000-4-5)	±2 kV (於電源)	
LED 燈		
狀態	Run, Ethernet, I/O	Run, Ethernet, I/O, PoE
乙太網路		
Ports	2 x RJ-45, 10/100 Base-TX, Switch Ports	
PoE	-	有
LAN bypass	有	
存取控制	ID, 密碼 與 IP 過濾功能	
通訊協定	Modbus TCP, Modbus UDP	
電源		
反極性保護	有	
功耗	3.6 W (max.)	3.8 W (max.)
PoE 供電	-	IEEE 802.3af, Class1
端子供電	+12 ~ +48 VDC	
機構		
尺寸 (mm)	76 x 120 x 38 (W x L x H)	
安裝	DIN 導軌式安裝	
環境		
工作溫度	-25 ~ +75° C	
儲存溫度	-30 ~ +80° C	
濕度	10 ~ 90% 相對溼度，無結露	

I/O 規格

型號	ET-7260A	PET-7260A
數位輸入 / 計數器		
通道數	6	
類型	乾接點, 濕接點	
Sink/Source (NPN/PNP)	濕接點: Sink/Source 乾接點: Source	
ON 電壓準位	乾接點	Close to GND
	濕接點	+10 ~ +50 VDC
OFF 電壓準位	乾接點	Open
	濕接點	+4 VDC (max.)
最大計數值	4,294,967,295 (32-bit)	
頻率	100 Hz	
最小脈波寬度	5 ms	
有效距離	最遠 500 公尺	
輸入阻抗	10 kΩ	
過電壓保護	+70 VDC	
繼電器輸出		
通道數	6	
類型	功率繼電器, Form A (SPST N.O.)	
觸點規格	5 A @ 250 VAC/24 VDC (電阻負載)	
作動時間	10 ms (max.)	
釋放時間	5 ms (max.)	
電氣耐久性	10 ⁵ ops.	
機械耐久性	2 × 10 ⁷ ops.	
上電值	可編程	
安全值	可編程	

接腳配置



導線連接

數位輸入 / 計數器	Readback 為 1	Readback 為 0
	+10 ~ +50 VDC	OPEN 或 <4 VDC
Sink		
	+10 ~ +50 VDC	OPEN 或 <4 VDC
Source		

功率繼電器	ON 狀態 Readback 為 1
繼電器輸出	
	OFF 狀態 Readback 為 0

數位輸入	ON 狀態 Readback 為 1	OFF 狀態 Readback 為 0
乾接點		

訂購資訊

ET-7260A CR	網網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 6-ch DI, 6-ch 功率繼電器 (RoHS)
PET-7260A CR	PoE I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 6-ch DI, 6-ch 功率繼電器 (RoHS)